

售后服务网点

- 北京兰贝石恒温技术有限公司
- 江苏小苍河生物医疗有限公司
- 江苏兰贝石仪器有限公司
- 广州兰贝石科技有限公司
- 成都兰贝石科技有限公司
- 兰贝石海南办事处
- 兰贝石湖南办事处
- 兰贝石湖北办事处
- 兰贝石长春办事处
- 兰贝石山东办事处

重要的事情说三遍!!!
谨防钓鱼诈骗网站，百度搜索“兰贝石”，请认准“官网”标志



谨防钓鱼诈骗网站，百度搜索“北京兰贝石”，请认准“官网”标志



谨防钓鱼诈骗网站，百度搜索“北京兰贝石恒温技术有限公司”，请认准“官网”标志



全国统一服务热线：400-600-8767

样本上的所有数据和图片如有修改，恕不另行通知，以公司网站公布的内容为准

北京兰贝石：药品稳定性试验箱
www.lanbeishi.com

江苏小苍河：医用冷藏箱
www.xiaocanghe.com

Labonco® 北京兰贝石恒温技术有限公司
Stability Chambers BEIJING LABONCE THERMOSTATIC TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：北京市中关村生命科学园北清创意园2-3-101 邮编(P. C.): 102206
电话(T E L.): 010-56545023 400-600-8767 传真(F A X): 010-56545070
网址(W E B): www.lanbeishi.com 邮箱(EMAIL): 66221981@163.com



兰贝石公众号：
LBS4006008767



小苍河公众号：
xiaocanghe2021

Labonco®
Stability Chambers

2023 01 版

北京兰贝石恒温技术有限公司
BEIJING LABONCE THERMOSTATIC TECHNOLOGY CO., LTD.



■ 产品导航

- ◆ 步入式药品稳定性试验箱 1
- ◆ 药品稳定性试验箱（变频系列） 9
- ◆ 药品稳定性试验箱（定频系列） 21
- ◆ 药品强光稳定性试验箱 27
- ◆ 药品低温试验箱 29
- ◆ 恒温试验箱 30
- ◆ 生化培养箱 31
- ◆ 恒温恒湿箱 33
- ◆ 电热恒温培养箱 34
- ◆ 电热恒温鼓风干燥箱 35
- ◆ 真空干燥箱 36
- ◆ 高温恒温试验箱 37
- ◆ 高低温交变湿热试验箱 38



公司简介

北京兰贝石恒温技术有限公司成立于 2008 年，地处北京中关村生命科学园区，致力于温湿度技术的研发和服务。公司生产药品稳定性试验箱、步入式药品稳定性试验室、药品强光稳定性试验箱、恒温恒湿箱、干燥箱、培养箱和低温冷藏箱等温湿度设备，引进德国先进技术，采用原装进口优质零部件，性能稳定可靠。公司通过 ISO9001:2015 质量体系认证和 CE 认证，为三千多家企业提供产品及服务，产品出口美国、英国等五十多个国家和地区。

公司背靠科研院所，发挥自身人才优势，不断将研究成果应用于新产品中，将变频制冷技术应用用于药品稳定性试验箱，实现节电节水减排 50% 以上。公司拥有自建标准厂房，标准恒温测试实验室及钣金加工设备，下辖江苏兰贝石、广州兰贝石、成都兰贝石和江苏小苍河四家子公司，竭诚为您服务！

特别感谢华润双鹤、华润三九、科伦药业、四环医药、广药集团、万通药业、国药集团、乐普医疗、振东制药，双成药业、通化东宝、人福医药、亚宝药业、中国生物、济南同路、科默医药、康龙化成、齐鲁制药、齐都药业、哈三联、珍宝岛、凯莱英、大北农、中科院、北京大学、清华大学等众多单位长期以来的大力支持和信任。

兰贝石，做有温度的事！



步入式药品稳定性试验箱 (恒温恒湿实验室)

一、性能指标

- 1、参照标准：GB/T 10586-2006 湿热试验箱技术条件, JJF1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范;
- 2、温度范围：20 ~ 45℃, 温度波动度 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$, 温度偏差 $\leq \pm 1.0^\circ\text{C}$;
- 3、湿度范围：40 ~ 80%RH, 湿度偏差 $\leq \pm 3.0\%RH$ (可定制低湿：20 ~ 80%RH);
- 4、测试点可选：25℃ / 60%RH、30℃ / 65%RH (低湿：40℃ / 25%RH、25℃ / 40%RH);
- 5、低温实验室：可定制 $\leq 20^\circ\text{C}$ 的阴凉库, 2 ~ 8℃ 的低温冷藏库 (温度波动度 $\leq \pm 1.0^\circ\text{C}$, 温度偏差 $\leq \pm 2.0^\circ\text{C}$)。

二、结构特征

- 1、结构系统：全新的风道系统设计, 保证室内的温湿度均匀性, 内壁及风道板的材质为不锈钢 304, 底部铺满不锈钢 304 花纹防滑板, 配中空钢化玻璃观察窗、照明灯、门加热;
- 2、制冷系统：原装进口制冷压缩机组, 带备用系统;
- 3、控制系统：大屏幕可编程彩色触摸屏控制器 7 寸以上, 具备多段程序及定值功能, 带三级用户权限、审计追踪;
- 4、三级权限：采用用户名及密码登录, 不同的用户名具备不同的权限, 至少三级以上;
- 5、审计追踪：控制系统带有历史报警记录和操作记录功能, 用户能够清晰掌握设备运行状态, 并支持用 U 盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份;
- 6、湿度控制：原装进口电容式湿度传感器, 高精度, 低漂移, 长寿命, 免维护;
- 7、数据管理：配置针式微型打印机和电子数据存储功能;
- 8、报警系统：现场声光报警, 远程温湿度偏差、低水位、断电手机短信报警;
- 9、安全装置：大门配置带钥匙安全锁并具有防反锁功能, 内部紧急按铃功能, 保证使用人员安全, 带多种安全防护措施及故障报警;
- 10、日常监控：配置至少三个日常温湿度监控点, 根据验证后温度最差点、湿度最差点、门口货架点;
- 11、其它配置：FC 系列配置变频压缩机组, 节能 50% 以上, 符合 ICH 和中国药典 2020 版指导原则, 详见技术方案;
- 12、选配：网络服务器系统, 对所有设备的数据进行集成管理, 并符合 FDA 21CFR PART II 法规要求。



型号	控温范围 (°C)	控湿范围 (RH)	容积 (L)	内部尺寸 (mm) W×D×H	外部尺寸 (mm) W×D×H	安装功率 (kW)	备注
Labonco-8000GS	20 ~ 45	40 ~ 80%	8000	1900×2200×2000	2100×3100×2300	5.0	可定制 低湿度: 20 ~ 80%RH
Labonco-15000GS	20 ~ 45	40 ~ 80%	15000	1900×4000×2000	2100×4900×2300	6.0	
Labonco-20000GS	20 ~ 45	40 ~ 80%	20000	2200×4100×2200	2400×4300×2400	6.5	
Labonco-33000GS	20 ~ 45	40 ~ 80%	33000	2950×5200×2200	3150×5400×2400	7.5	
Labonco-40000GS	20 ~ 45	40 ~ 80%	40000	3600×5200×2200	3800×5400×2400	8.5	
Labonco-60000GS	20 ~ 45	40 ~ 80%	60000	4400×6400×2200	4600×6600×2400	9.5	
Labonco-80000GS	20 ~ 45	40 ~ 80%	80000	5800×6400×2200	6000×6600×2400	11.5	

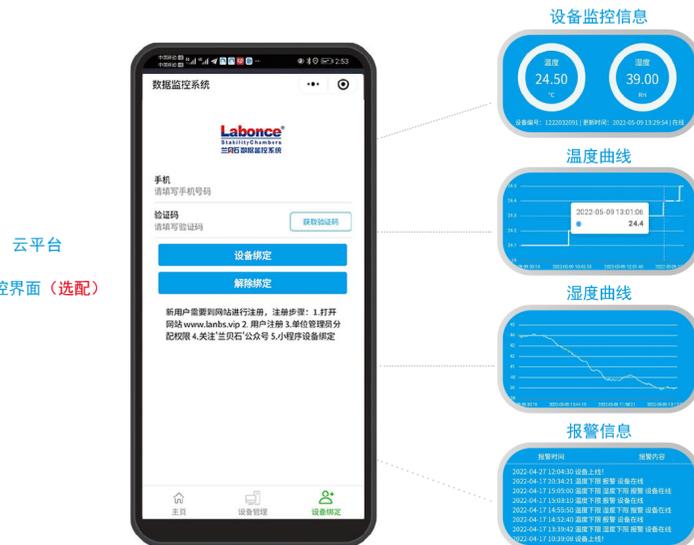
步入式药品稳定性试验箱 - 监控系统



◆ 三级权限

◆ 审计追踪

◆ 报警记录



云平台

监控界面 (选配)

步入式药品稳定性试验箱 - 外观及内饰



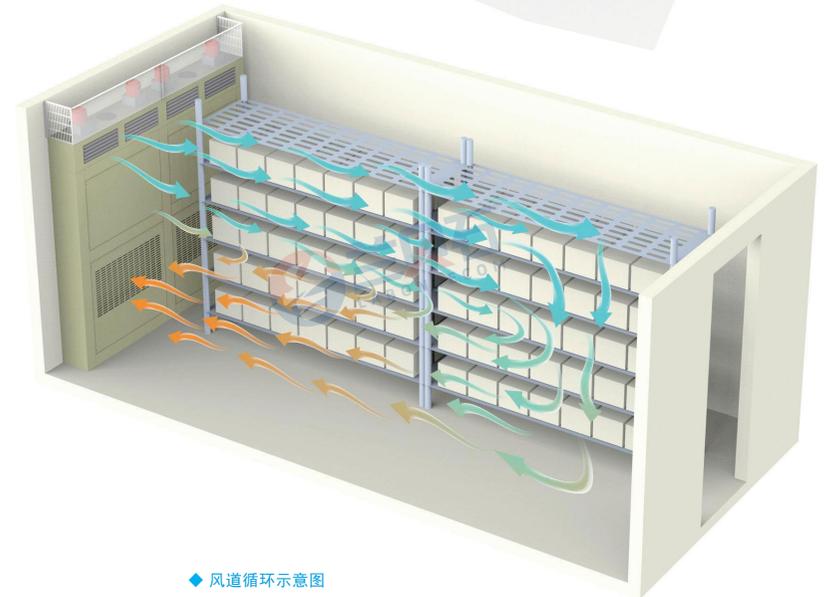
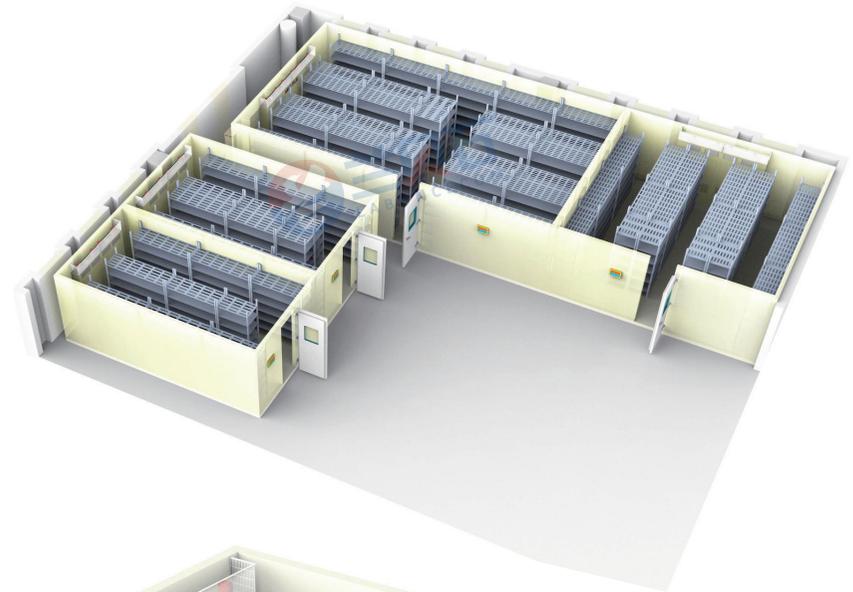
◆ 20000GS-80000GS



◆ 出口型 8000GS-15000GS

◆ 内部货架

步入式药品稳定性试验箱 - 三维示意图



◆ 风道循环示意图

变频压缩机技术说明

兰贝石研发团队攻坚克难，解决关键技术，温湿度达到稳定后，压缩机平稳变频不引起湿度异常波动，采用进口压缩机+微通道换热技术，大幅度减少运转能耗。

◆ 变频压缩机简介



- 降低运行能耗 50% 以上
- 大幅度降低散热排放
- 减少制冷剂的使用，节能环保

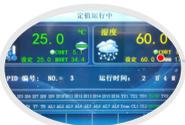
◆ COUT 为制冷输出比例



制冷输出功率为 61.3%
节能 38.7%



制冷输出功率为 20.5%
节能 79.5%



制冷输出功率为 5.1%
节能 94.9%



◆ 条件适宜的位置可安装室外压缩机，能大幅度降低日常运营费用



◆ 步入式药品稳定性试验箱典型用户 - 华润医药

